

Name _____



Date _____

Exponents

(Answer ID # 0384038)

Simplify.

1. $(7o^{-6})(8o^{-6}e^6)$	2. $(-7j^{-5})(8j^{-4}p^{-4})$
3. $(2l^3b^{-3})(-8l^{-4}b^4)$	4. $(-10f^{-6})(12f^5x^{-5})$
5. $(-2u^{-5})(6u^{-3}v^{-3})$	6. $(-10s^5i^{-5})(-8s^{-2})$
7. $(6g^{-6})(-12g^2k^2)$	8. $(-5i^{-2})(-3i^4r^4)$
9. $(-s^{-5})(-10s^4q^{-4})$	10. $(10h^{-2})(-10h^{-5}u^{-5})$
11. $(-5b^4j^{-4})(3b^{-3}j^3)(5b^{-5}j^5)$	12. $(-8x^5)(-x^4m^4)$
13. $(-6c^6)(-12c^3d^{-3})$	14. $(-2a^{-2})(-5a^{-6}y^6)(10a^3)$
15. $(2v^{-5}w^5)(-8v^{-3})$	16. $(-4m^4d^4)(6m^{-4}d^4)$
17. $(4k^{-2})(-2k^{-5}o^{-5})$	18. $(8b^{-6})(-11b^{-6}p^{-6})(-8b^{-4}p^{-4})$
19. $(-2e^{-3})(12e^{-5}g^5)$	20. $(-11n^3c^{-3})(7n^3c^{-3})(-10n^2)$
21. $(-8s^{-4})(2s^{-4}k^{-4})(-6s^{-4}k^{-4})$	22. $(-7t^{-5}h^{-5})(-7t^6)$
23. $(-10i^{-3})(-4i^6f^{-6})$	24. $(-6x^2j^2)(-5x^3)(4x^{-4}j^4)$
25. $(6w^{-4})(-2w^{-2}o^2)$	26. $(-4y^{-6})(12y^{-2}p^{-2})$
27. $(7b^{-4})(-3b^4w^{-4})$	28. $(-h^4)(7h^{-6}a^6)$
29. $(8g^{-4})(10g^{-6}p^6)(-7g^{-2})$	30. $(12e^4)(-2e^6)(-3e^{-5})$